更に詳しい情報満載のホームページをご覧下さい。http://www.turtle-ind.co.jp ＊全製品の詳細カタログ、取扱説明書などがダウンロードできます。

＊総合カタログを差し上げます。御請求ください。

抜群の使いやすさとハイコストパーフォーマンス。

“常にユーザーの立場に立つ”それが私達の設計・開発の基本姿勢です。
電子技術、通信システム、コンピュータを応用した機器の開発、設計、製作を受託しています。
お客様のご要求に沿った機器やソフトウェアを素早くご提案します。お気軽にご相談ください。

LAN接続による独立レンジ設定型電圧測定器、絶縁型パラレルI/O、無電圧接点出力ユニット

さまざまな場所に普及しているLAN通信網に接続して、遠隔地の交流又は直流電圧の測定やデジタルデータの送受信、遠方の機器等に無電圧接点出力ができるユニークな製品です。LANが構築されている生産工場や電力設備、大規模なビル等での電圧測定やシステム制御に威力を発揮します。

8ch独立レンジ設定型電圧測定器

TLAN-08VMA(交流電圧計測)
￥53,550
TLAN-08VMD(直流電圧計測)
￥52,500

LANに接続し、遠隔地の交流又は直流電圧の測定が行えます。8chの入力を備え、chごとにそれぞれ電圧レンジを設定できます。交流電圧は真の実効値変換を行うため他方式より波形の影響を受けにくく精度の高い測定が可能です。

■主な仕様 ●入力数:8ch●入力抵抗:120kΩ●入力電圧レンジ:VMA・AC1V/2.5V/5V/10V(rms)、VMD・DC±1V±2.5V/±5V/±10V●絶対入力電圧範囲:VMA・±17V以内、VMD・±11V以内●サンプリングレート:200ms/ch(最速)●インタフェース:10/100-BASE-TX FDX/HDX●電源:DC5V/消費電流約180mA、IEEE802.3afPoE●寸法:約140(D)×100(W)×30(H)mm●重さ:約530g

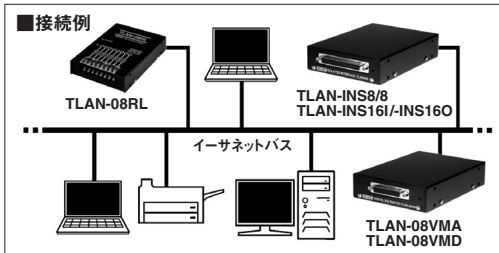
絶縁型パラレルI/Oユニット

TLAN-INS8/8(8入力/8出力)
TLAN-INS16I(16入力)/-INS16O(16出力)
各*￥28,035*

LANに接続し、パソコンからデジタルデータの送受信ができます。入出力部と内部回路が完全に絶縁されていますから、安全に外部回路と接続できます。■主な特長・仕様 ●遠距離操作が可能●ネットワーク給電が可能●入力ON:1mA以上、最大5mA●入力OFF:200μA以下●出力シンク電流:最小2mA●絶縁耐圧:1000VAC●絶縁抵抗:100MΩ以上(DC500V)●インタフェース:10/100-BASE-TX FDX/HDX●電源:DC5V/消費電流180mA、IEEE802.3afPoE●寸法:約140(D)×100(W)×30(H)mm●重さ:約530g

無電圧接点出力ユニット

TLAN-08RL(8回路出力)
￥36,540

LANに接続し、遠方の機器等に無電圧接点にて出力できます。■主な仕様 ●出力回路数:8ch●接点規格:5A(使用リレー・パナソニック社製PA1a-5V型)●絶縁耐圧:1000VAC(1分間)●絶縁抵抗:100MΩ以上(DC500V)●出力コネクタ:16PM3端子台●インタフェース:10/100-BASE-TX FDX/HDX●電源:DC5V/消費電力3W(最大)、IEEE802.3afPoE●寸法:約140(D)×100(W)×30(H)mm●重さ:約550g

ほんの一部です。ユニークな製品群。お見積り、製品のデモなど迅速に対応します。

USBインタフェース付 12ビット/100KHz/256KW FIFO 高速・低価格A/Dコンバータ

新製品

TUSB-0412ADSM-SZ
￥57,750

RoHS

高性能、低価格のA/Dコンバータ。入力を非常に使い易いBNCコネクタとし、ch数は必要最小限の4chとしました。どんな電圧レベル入力にも対応するプログラマブルマルチ入力レンジを採用し、各ch毎に入力レンジを独立に設定可能です。100KHzの高速変換、256Kサンプル大容量FIFO方式メモリ及び高速転送により長時間連続データの取り込みが可能で、使い勝手の良い豊富なトリガ機能も装備しています。

DCから1MHzまでが通過する広帯域絶縁増幅器

T-ISA001C
￥30,450

リニアアイソレート方式による安価な広帯域絶縁アンプ。極めて静かにDCから1MHzまで通過。小型軽量のため設置場所を選ばず、ボード型のT-ISA001BZと共にポテンシャルレベルの異なる回路と回路との接続に威力を発揮します。●入力電圧範囲:約±1Vp●入力抵抗:100kΩ●利得:20dB●出力電圧:±約12Vp/抵抗:50Ω●出力電流例:10mAp●絶縁耐圧:500Vrms

±40V/±50mA/利得24dB 高電圧、高電流、大出力アンプ

T-AMP03HC
￥52,500

通常のOPAMP回路の入出力特性±15V、±10mAの最大規格を遥かに超えた高電圧、大電流出力に対応したアンプです。低価格で小型軽量。入出力コネクタは接続操作が簡単なBNCを採用。信号GNDとフレームGNDとの分離で雑音低減への配慮がされています。極めて応用範囲の広い万能アンプで計測や制御などさまざまな分野で威力を発揮します。

ご注文方法とお願い

＊MAIL、FAX又は郵便にて注文書をお送り下さい。商品は原則として即納です。商品が到着次第ご確認の上、弊社指定口座に1週間以内にお振込み下さい。
＊お買い上げ総額1万円未満の場合、配送料787円がかかります。振込み手数料もお客様のご負担となります。
＊価格には消費税が含まれています。

今後、LAN対応の温度測定、荷重測定、電圧出力(DAコンバータ)等の製品が続々と登場します。発表前に新製品の主要スペック等をMAILでお送りします。

TURTLE
TURTLE INDUSTRY Co., Ltd.
株式会社タートル工業
本　社／〒300-0842 茨城県土浦市西根南1-12-4
TEL.029-843-0045(代) FAX.029-843-2024 Email：info@turtle-ind.co.jp
東京分室／〒113-0034 東京都文京区湯島1-10-9 栗原ビル
TEL.03-3816-5901 FAX.03-3816-5902 Email：tokyo@turtle-ind.co.jp